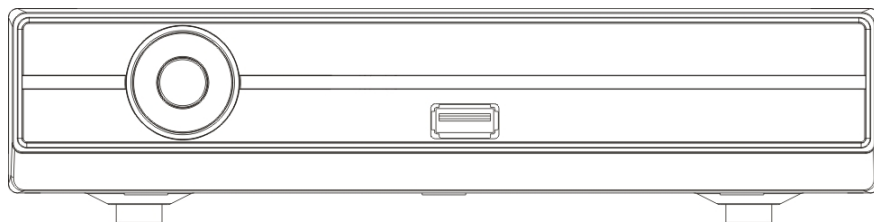


# DENVER<sup>®</sup>

HIGH Definition Digital Receiver

DMB-112HD



**DVB-T-AFSPILLER**

## FAQ – DENVER DMB-112HD

Tillykke med Deres nye DVB-T tuner. Med denne settop box kan man nyde digitalt TV signal og endda få HD kanal(er) i knivskarp kvalitet.

For at få det gode signal, kræves der en ordentlig antenne, samt gode kabler med ordentlige stik og samlinger. Har man ikke dette, så kan man have svært ved at modtage signalet ordentligt.

**Aktiv antenne:** DENVER DMB-112HD kan give 5V til en aktiv antenne. For at bruge dette skal man slå det til i SETUP menuen. Det hedder Antenna power/antenne strøm. Boksen kan også sagtens bruges hvis man har en eksisterende UHF (TV2) antenne. Den vil i langt de fleste tilfælde være god nok.

**Sortering af kanaler:** Når man har søgt sine kanaler vil de ligge i den rækkefølge de bliver sendt ud fra kabeltv leverandøren. Hvis man gerne vil ændre på denne rækkefølge, så skal man i menuen slå menupunktet **LCN** fra. Så kan man sætte kanalerne i den rækkefølge man selv vil have.

**Auto sluk funktion:** Der er som standard sat en strømsparefunktion til som gør at boksen slukker efter 3 timer uden tryk på fjernbetjeningen. Dette kan slås fra inde i menuen under "auto standby".

**Optage på USB:** Deres nye DVB-T boks kan optage på USB enhed. Det er vigtigt at USB enheden er formatteret i FAT32, og hvis man benytter en ekstern harddisk skal den have egen strømforsyning, da den ellers kan have problemer med at få leveret strøm nok. DVB-T signalet kan fylde temmelig meget, specielt fra DR HD kanalen, så man bør overveje en stor USB stick eller harddisk hvis man vil bruge optage funktionen meget.

**Digital lydudgang:** Hvis boksen bliver sat til RAW under digital lydudgang, så skal man benytte en surround receiver. Og tv'et skal sættes på lydløs, da RAW funktionen gør at der kan forekomme støj i højttalerne. Hvis man bruger TV'et som lydkilde skal man derfor huske at sætte lydudgangen til PCM i boksen.

**Opdateringer:** Der kommer løbende nye opdateringer til DENVER produkter. Disse opdateringer er at finde på vores hjemmeside: [www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com) hvor der også ligger instruktion til hvordan man opdaterer. Det er ikke alle modeller der findes opdateringer til, men kig på hjemmesiden løbende hvis jeres produkt skal have nyeste firmware.

### **Fejl og problemer:**

- Hvis en enhed ikke vil optage så prøv at tjekke filsystem på USB sticken. Det er næsten altid pga. forkert filsystem at det kan drille.
- DMB-112HD siger "ingen USB enhed". Igen tjek filsystemet på den isatte USB stick. Det skal være FAT32.
- Programmet pixelerer?? Det skyldes dårlige antenneforhold. Man skal sørge for at indstille sin antenne korrekt. På [www.digi-tv.dk](http://www.digi-tv.dk) kan man finde et frekvenskort med kompasretning mod den sender man modtager fra så man kan indstille den korrekt.
- Boksen slukker automatisk??.. Hvis autostandby er slået til, så vil boksen slukke automatisk hvis man ikke trykker på fjernbetjeningen i løbet af 3 timer. Hvis man vil undgå dette skal den slås fra. (optagelse kan naturligvis finde sted selvom autostandby er slået til).

## Vigtige sikkerhedsoplysninger

- 1) Læs betjeningsvejledningen.
- 2) Gem betjeningsvejledningen.
- 3) Vær opmærksom på advarslerne.
- 4) Følg alle instruktioner.
- 5) Anvend aldrig apparatet nær vand.
- 6) Rengør udelukkende apparatet med en tør klud.
- 7) Undlad at blokere apparatets ventilationsåbninger, og placér apparatet i overensstemmelse med anvisningerne i manualen.
- 8) Placér ikke apparatet i nærheden af varmekilder så som radiatorer, varmluftsblæsere, ovne eller andre indretninger (inkl. forstærkere), der genererer varme.
- 9) Undlad at sætte stikproppens sikkerhedsanordning ud af kraft. Hvis stikproppen ikke passer i din stikkontakt, bør du lade en elektriker udskifte stikkontakten med en ny og tidssvarende.
- 10) Beskyt netledningen mod, at der trædes på den, eller at den kommer i klemme. Vær især opmærksom på stikprop, evt. stikdåser samt det pukt, hvor ledningen er fæstnet på apparatet.
- 11) Anvend udelukkende tilbehør, der anbefales af producenten.
- 12) Under tordenvejr eller hvis apparatet ikke skal bruges i et stykke tid, bør du trække stikket ud af stikkontakten.
- 13) Overlad alt reparationsarbejde til kvalificeret servicepersonale. Service er påkrævet, hvis apparatet på nogen måde er blevet beskadiget; hvis netledning eller stikprop er beskadiget, hvis der er spildt væske på det eller en genstand er faldet ned i det, hvis apparatet har været udsat for regn eller fugt, hvis det ikke fungerer som sædvanligt, samt hvis apparatet er blevet tabt.
- 14) Stikproppen fungerer som hovedafbryder. Sørg for, at der altid er let adgang til den stikkontakt, apparatet er tilsluttet.
- 15) Undlad at blokere apparatets ventilationsåbninger med genstande som f.eks. aviser, duge, gardiner etc.
- 16) Undlad at placere åben ild i form af f.eks. tændte stearinlys oven på apparatet.
- 17) Bortskaf brugte batterier på miljørigtig vis.
- 18) Apparatet er designet med henblik på anvendelse i en tempereret klimazone.
- 19) Undlad at udsætte apparatet for dryp eller stænk og placér aldrig væskefyldte beholdere, som f.eks. vaser, oven på apparatet.

**ADVARSEL:** Nedsæt risikoen for elektrisk stød ved aldrig at udsætte dette apparat for regn eller fugt.

**ADVARSEL:** Undlad at udsætte batterierne for stærk varme som f.eks. direkte sollys, ild eller lignende.

**FORSIGTIG:** Eksplosionsfare, hvis batteriet placeres forkert i apparatet. Erstat brugte batterier med nye af samme eller tilsvarende type. (Gælder kun apparater, der anvender Li-ion batterier).

**ADVARSEL:** Højt lydtryk fra lynning ved høj lydstyrke gennem øre- eller hovedtelefoner kan medføre nedsat hørelse. (Gælder kun, hvis du anvender hovedtelefoner med apparatet).



	Symbolet angiver, at apparatet indeholder strømførende dele, der kan medføre risiko for elektrisk stød ved berøring.
	Symbolet henviser til vigtige oplysninger i betjeningsvejledningen vedr. betjening eller vedligeholdelse af apparatet.
	Symbolet angiver, at produktet indeholder dobbelt isolering mellem strømførende dele og knapper og kontroller, som bruger kan komme i berøring med. Ved reparation bør der altid anvendes originale reservedele.
	Dette mærke angiver, at produktet ikke bør bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald. Mærket anvendes i hele EU. Beskyt miljøet og folkesundheden ved aldrig blot at bortkaste udtjent elektronik, men bring det til genbrug, således at materialerne fra det kan genanvendes. Spørg dit lokale renholdningsselskab, hvordan du bortskaffer elektroniske produkter på den for miljøet mest hensigtsmæssige måde, eller kontakt forhandleren, hvor du i sin tid købte produktet.

## Sikkerhedsoplysninger

- Læs sikkerhedsoplysningerne grundigt igennem.
- Gem denne betjeningsvejledning, så du om nødvendigt kan slå op i den senere.
- Sørg for, at apparatet ikke udsættes for regn eller fugt.
- Placér apparatet på en vandret, stabil overflade, når du stiller det op.
- Placér ikke apparatet på et blødt underlag.
- Strømkablet skal være let tilgængeligt så det nemt kan frakobles.
- Apparatet bør kontrolleres af en faguddannet servicetekniker under følgende forhold:
  - \* Hvis apparatet har været udsat for regn eller fugt.
  - \* Hvis apparatet er blevet beskadiget eller har været tabt.
  - \* Hvis apparatet udviser synlige tegn på beskadigelse.
  - \* Hvis apparatet ikke fungerer korrekt, eller hvis du ikke kan få det til at fungere ved at følge anvisningerne i betjeningsvejledningen.

### Advarsel

- Undlad at fjerne dæksler (eller bagstykke) af hensyn til faren for elektrisk stød.
- Undlad at blokere apparatets ventilationsåbninger. Sørg for, at der er tilstrækkeligt med frirum rundt om apparatet, således at den nødvendige ventilation kan finde sted.
- Placér ikke apparatet i et skab, hvor ventilation ikke kan finde sted, eller oven på et andet apparat, der afgiver varme.

### Ophavsret

Ingen del af denne publikation må gengives eller bruges på nogen måde uden forudgående skriftlig tilladelse fra indehaveren af ophavsretten. Andre varemærker, der er nævnt i denne betjeningsvejledning, er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive rettighedshavere.

### Ansvarsfraskrivelse

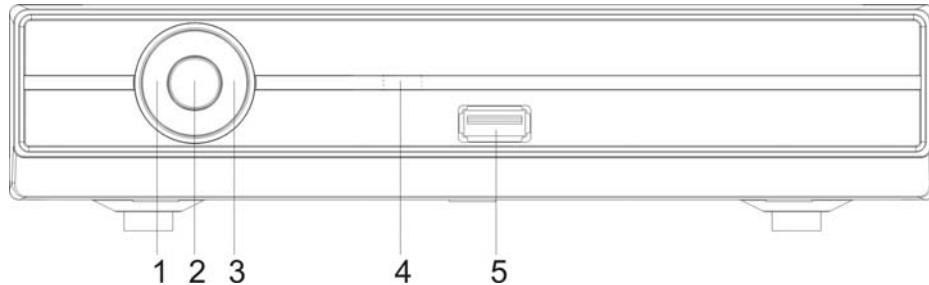
Oplysningerne i dette dokument leveres "som de er og forefindes". Producenten stiller ikke nogen garantier, hverken udtrykkelige eller stiltiende, herunder, men ikke begrænset til, stiltiende garantier for dette dokumentets nøjagtighed og fuldkommenhed. Producenten er i intet tilfælde ansvarlig over for brugeren for specielle, direkte eller indirekte eller tilsvarende skader, omfattende, men ikke begrænset til, tabt fortjeneste eller forretningsafbrydelser, inklusive men ikke begrænset til tilfældig skade, følgeskader og andre skadestyper.



Dette symbol angiver, at produktet indeholder dobbelt isolering mellem apparatets strømførende dele og brugertilgængelige knapper og kontroller. Ved reparation bør udelukkende anvendes originale reservedele.

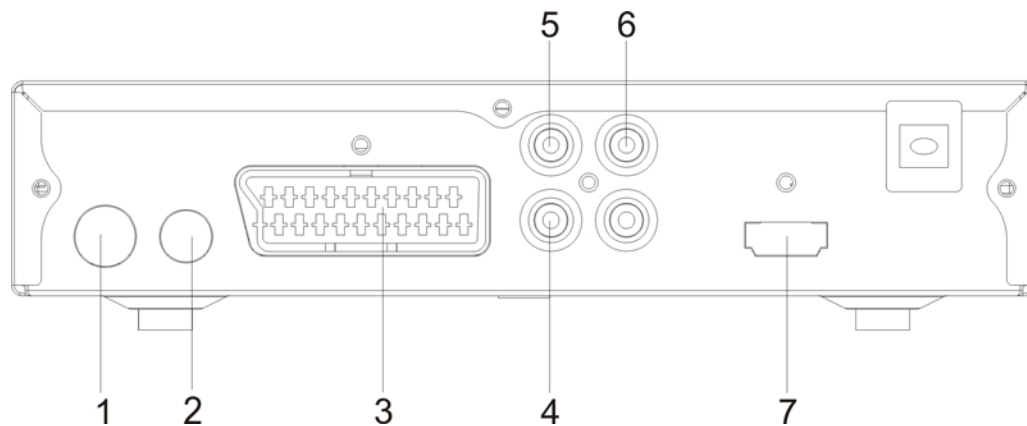
**ADVARSEL: Nedsæt risikoen for brand eller elektrisk stød ved aldrig at udsætte dette apparat for regn eller fugt.**

## Frontpanelet



1. CHANNEL -: Skifter kanal nedad uden at anvende fjernbetjeningen.
2. POWER: Tryk på denne knap for at tænde eller slukke apparatet.
3. CHANNEL +: Skifter kanal opad uden at anvende fjernbetjeningen.
4. INFRARØD MODTAGER TIL FJERNBETJENING: Modtager det infrarøde signal fra fjernbetjeningen.
5. USB: Anvendes ved opgradering af software samt ved afspilning fra eksterne medier.

## Bagpanelet



1. RF IN: Her tilsluttes den eksterne antenne.
2. RF LOOP THROUGH:  
Formidler RF antennesignalet videre til en anden enhed, f.eks. et TV eller andet videosystem.
3. SCART OUT: Forbindes via et Scart-kabel til dit TV.
4. VIDEO OUT: Gennem denne terminal sendes composite videosignaler.
5. SPDIF OUT: audio udgang.
6. AUDIO L/R: Disse terminaler sender det analoge audio L/R signal.
7. HDMI: High definition audio og video sendes gennem denne terminal til en HDMI-enhed.  
Understøtter v1.3c.

## Fjernbetjeningen

**POWER:** Tænder eller slukker modtageren.

**<0>-<9>:** Numeriske knapper.

**CH-/CH+:** Skifter program op eller ned.

**MENU:** Kaldet hovedmenuen frem på skærmen. Tryk igen for at lukke menuen.

**OK:** Bekræfter et valg i en menu eller viser alle programmer, hvis ingen menu vises på skærmen.

**VOL-/ VOL+:** Skruer op eller ned for lyden.

**▲▼◀▶:** Tryk på disse knapper for at flytte cursor.

**EPG:** Kaldet den elektroniske programguide frem på skærmen.

**FAV:** Kaldet listen med favoritkanaler frem på skærmen. Tryk på knappen

FAV igen, hvis du vil have adgang til andre favoritlister.

**V-FORMAT:** Skifter mellem HDMI 720P og 1080i.

**RECALL:** Går tilbage til sidst sete kanal.

**Rød/ Grøn/ Gul/ Blå knapper:** Anvendes til at navigere mellem siderne under visning af Tekst-TV.

**TTX:** Slår Tekst-TV til eller fra, såfremt den aktuelle kanal tilbyder Tekst-TV.

Tryk på knappen EXIT, når du vil lukke Tekst-TV.

**SUBTITLE:** Viser tilgængelige undertekster (tilgængelighed afhænger af den aktuelle kanal).

**LANG:** Skifter sprog på lydsporet eller skifter mellem højre/ venstre kanal (tilgængelighed afhænger af den aktuelle kanal).

**EXIT:** Lukker den aktuelle menu.

**INFO:** Viser oplysninger om den aktuelle kanal.

**TV/RADIO:** Skifter mellem Digital Radio og DVB-T modus.

**MUTE:** Slår lyden til eller fra.

**PAGE+/PAGE -:** Anvendes ved navigation i menuerne.

**LIST:** Viser alle programmer.

**ASPECT:** Ændrer aspektraten for billedet på skærmen.

**TIMESHIFT:** Genvej til timeshiftfunktionen.

**TIMER:** Genvej til timeropsætning.

**PVR:** Genvej til PVR.

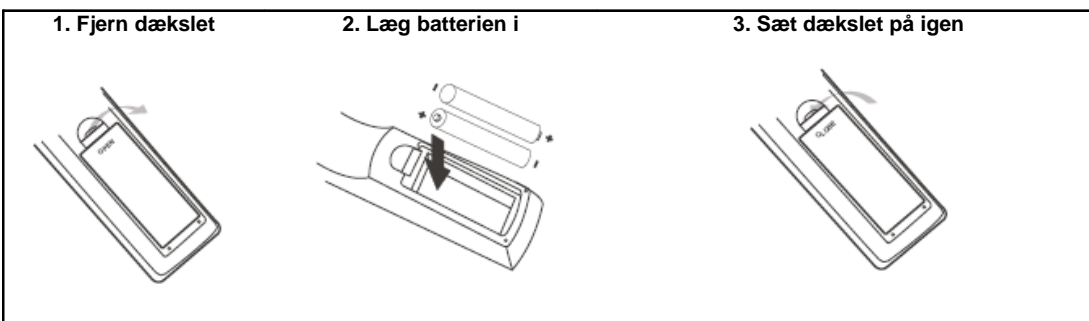
PVR og multimedieknapper:



▶	⏸	■	●
AFSPIL	PAUSE	STOPP	OPTAG
◀◀	▶▶	◀◀◀	▶▶▶
TILBAGE	FREM	FORRIGE	NÆSTE

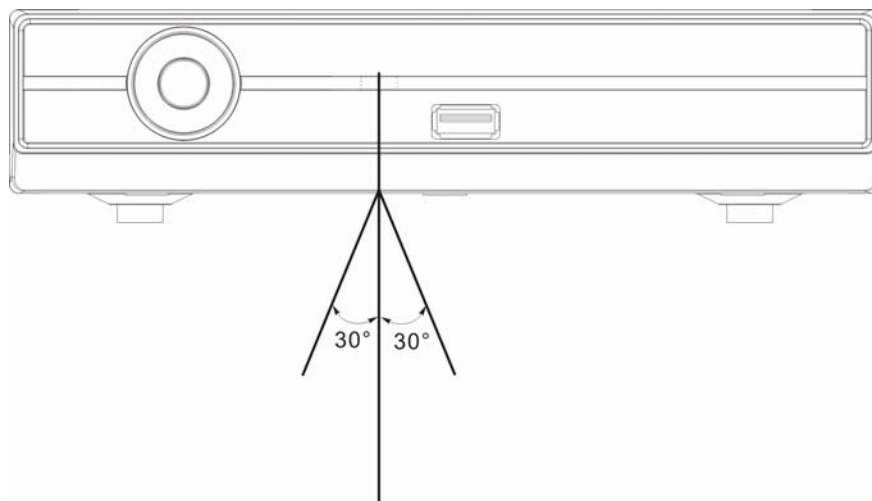
### Ilægning af batterier

Fjern dækslet på undersiden af fjernbetjeningen og læg 2 stk. batterier str. AAA i batterirummet. Tegningen i batterirummet viser, hvordan batterierne skal vende.



### Sådan anvendes fjernbetjeningen

Peg med fjernbetjeningen direkte mod fronten på den digitale modtager. Fjernbetjeningen har en rækkevidde på op til 7 meter fra modtageren og en betjeningsvinkel på op til 60°.



Fjernbetjeningen kan ikke betjene modtageren, hvis passagen mellem de to er blokeret.

---

💡 **Sollys eller meget stærkt lys nedsætter fjernbetjeningens følsomhed.**

---

## Førstegangsopsætningen

Når du har forbundet modtageren til dit TV og evt. andet udstyr, skal du tænde TV'et og sørge for, at modtageren er forbundet til lysnettet. Tryk på knappen Power for at tænde modtageren. Hvis du anvender modtageren for første gang, eller hvis du har gendannet standardindstillingerne, vises Hovedmenuen på TV-skærmen.



- (1) [OSD Language] Tryk på knappen ◀ / ▶ for at vælge sprog.
- (2) [Country] Tryk på knappen ◀ / ▶ for at vælge land.
- (3) [Channel Search] Tryk på knappen ▶ eller OK for at starte den automatiske kanalsøgning.
- (4) Når kanalsøgningen er gennemført, er du klar til at se TV programmer.

Grundlæggende betjening

### (1) Menuen Program

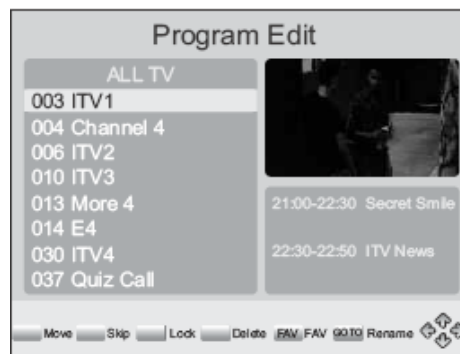
Tryk på knappen MENU på fjernbetjeningen for at åbne hovedmenuen og vælg punktet [Program]. Brug pileknapperne ▲ / ▼ / ◀ / ▶ til at navigere i menuen. I denne menu kan du foretage indstillinger for program. Vælg et punkt i menuen og tryk på knappen OK eller ▶ for at justere punktet. Tryk på knappen EXIT, når du vil afslutte og lukke menuen.





### (a) PROGRAM EDIT, programredigering

Hvis du vil redigere dine programpræferencer (lås, spring over, favorit, flyt, slet eller omdøb), skal du gøre det i menuen Program Edit. Du skal indtaste en kode for at få adgang til denne menu. Indtast standardkoden, som er '0000'. Masterkoden, der åbner alt, er: '8888'.



### Sådan føjer du en favorit til favoritlisten

Du kan oprette en liste over dine yndlingsprogrammer, så du nemt kan få adgang til dem.

Sådan føjer du et TV- eller radioprogram til favoritlisten:

1. Vælg den ønskede kanal og tryk dernæst på knappen FAV, hvorefter dialogboksen Favourite Type vises på skærmen. Vælg den ønskede type og tryk på knappen OK. Der vises nu et hjertesymbol ud for kanalen, som tegn på, at den er markeret som favorit.
2. Gentag ovenstående for hver kanal, du vil føje til favoritlisten.
3. Tryk på knappen EXIT, når du vil bekræfte og lukke menuen.

### Sådan fjerner du en favoritmarkering fra en TV- eller radiokanal:

Vælg den favoritkanal, du vil fjerne fra listen, og tryk på knappen FAV på fjernbetjeningen. Vælg Disable i dialogboksen og tryk på knappen OK.

### Visning af favoritkanal

1. Tryk på knappen FAV under normal visning af en kanal, hvorefter menuen FAV vises på skærmen.
2. Tryk på knappen ▲ / ▼ for at bladre i listen med favoritkanaler.
3. Tryk på knappen OK for at vælge den ønskede favoritkanal.

### Sådan sletter du en TV- eller radiokanal

1. Vælg kanalen og tryk dernæst på den BLÅ knap på fjernbetjeningen.  
En advarsel vises på skærmen. Tryk på knappen OK for at bekræfte sletning af kanalen.
2. Gentag ovenstående for hver kanal, du vil slette.

### Sådan indstiller du TV- eller radiokanaler til at springes over

1. Vælg den kanal, du vil springe over, og tryk dernæst på den GRØNNE knap på fjernbetjeningen.  
Der indsættes en markering ud for kanalen som tegn på, at den springes over.
2. Gentag ovenstående for hver kanal, du vil springe over.
3. Tryk på knappen EXIT, når du vil gemme dine indstillinger og lukke menuen.

### Sådan fjerner du markeringen for spring over

Vælg den ønskede kanal og tryk dernæst på den GRØNNE knap på fjernbetjeningen for at ophæve indstillingen spring over.

### Sådan flytter du en TV- eller radiokanal

1. Vælg den ønskede kanal og tryk dernæst på den RØDE knap på fjernbetjeningen. Der vises et flyttesymbol ud for kanalen.
2. Tryk på knappen ▲ / ▼ / ◀ / ▶ for at flytte kanalen.
3. Tryk på knappen OK for at bekræfte.
4. Gentag ovenstående for hver kanal, du vil flytte.

### Sådan låser du en kanal

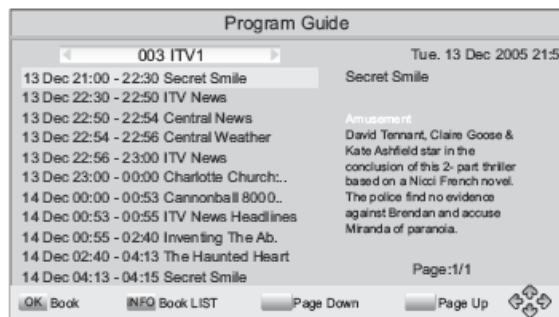
Du kan låse kanaler, hvis du f.eks. vil indskrænke børns adgang til dem.

Sådan låser du en TV- eller radiokanal:

1. Vælg den ønskede kanal og tryk dernæst på den GULE knap på fjernbetjeningen. Der vises et låsesymbol ud for kanalen som tegn på, at den nu er låst.
2. Gentag ovenstående for hver kanal, du vil låse.
3. Tryk på knappen EXIT, når du vil gemme dine indstillinger og lukke menuen.
4. Tryk på den GULE knap på fjernbetjeningen, hvis du vil annullere låsefunktionen.
5. Hvis du vil se en låst kanal, skal du indtaste enten standardkoden, som er '0000' (eller din personligt valgte kode), eller masterkoden, som låser alt op. Masterkoden er '8888'.

### (b) EPG (Elektronisk program guide)

EPG er en TV guide, der kan kaldes frem på skærmen, og som viser programlagte udsendelser for hver enkelt kanal 7 dage ud i fremtiden. Tryk på knappen EPG på fjernbetjeningen for at kalde guiden frem på skærmen.



Brug pileknapperne ▲ / ▼ / ◀ / ▶ til at markere det ønskede program. Hvis der er mere end én side med oplysninger, skal du trykke på den BLÅ knap på fjernbetjeningen, hvis du vil gå en side op, og den GULE knap, hvis du vil gå en side ned.

### (c) SORT, sortering af kanaler

Du kan sortere dine kanaler efter følgende retningslinjer:

Efter LCN -- Sorterer kanalerne i stigende rækkefølge.

Efter Service Name -- Sorterer kanalerne i alfabetisk rækkefølge.

Efter Service ID -- Sorterer kanalerne efter station.

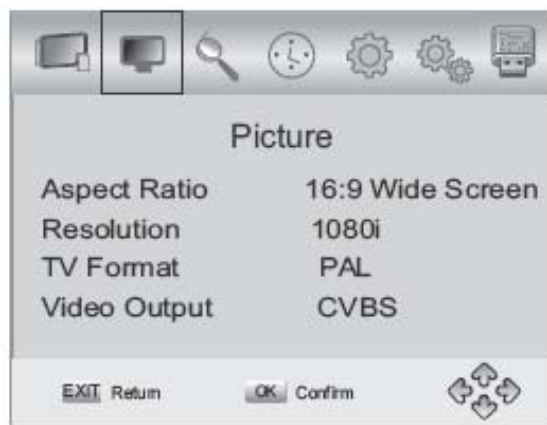
Efter ONID -- Sorterer kanalerne efter ONID, Originalt Netværks ID.

### (d) LCN -- Logisk kanalnummer:

Her kan du slå LCN til eller fra.

## (2) Billedindstillinger

Tryk på knappen MENU for at åbne hovedmenuen og vælg undermenuen [Picture] ved hjælp af pileknapperne ◀ / ▶. I denne undermenu kan du foretage indstillinger for, hvordan billedet vises på skærmen. Tryk på knapperne ▲ / ▼ for at vælge det punkt, du vil indstille, og tryk på pileknapperne ◀ / ▶ for at foretage justeringen. Tryk på knappen EXIT for at afslutte og lukke menuen.



### (a) Resolution, opløsning

Du kan ændre denne indstilling, hvis billedopløsningen ikke forekommer korrekt. Du kan vælge mellem indstillinger, der dækker de mest gængse opløsninger for HDMI.

[480P/i]: til NTSC TV systemet.

[576P/i]: til PAL TV systemet.

[720P ]: til TV systemerne NTSC eller PAL.

[1080i]: til TV systemerne NTSC eller PAL.

### (b) TV Format

Hvis billedet ikke vises korrekt på skærmen, kan du ændre denne indstilling.

Vælg den indstilling, der passer til TV formatet i dit lokalområde eller land.

[NTSC]: Hvis dit TV system er NTSC.

[PAL]: Hvis dit TV system er PAL.

### (c) Aspect Ratio, aspektrate

Tryk på knappen ◀ / ▶ for at vælge.

#### (d) Video Output, videoformat

Tryk på knappen ◀ / ▶ for at vælge mellem RGB eller CVBS.

#### (3) Channel Search, kanalsøgning

Tryk på knappen MENU for at åbne hovedmenuen og vælg punktet [Search Channel] ved hjælp af pileknapperne ◀ / ▶.

I denne menu kan du foretage indstillinger for kanalsøgning.

Tryk på knapperne ▲ / ▼ for at vælge et punkt på listen og tryk på pileknapperne ◀ / ▶ for at foretage din indstilling.

Tryk på knappen EXIT for at afslutte og lukke menuen.



#### (a) Auto Search, automatisk kanalsøgning

Hvis du vælger automatisk søgning, søger modtageren automatisk efter alle tilgængelige kanaler og gemmer dem i hukommelsen, når søgningen er gennemført. Alle tidligere gemte kanaler og indstillinger slettes.

1. Vælg punktet [Auto Search] og tryk på knappen OK eller ▶ for at begynde søgningen.

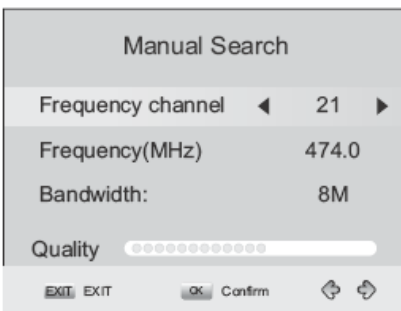
2. Hvis du vil annullere søgningen, skal du trykke på knappen EXIT. Hvis der er fundet kanaler inden afbrydelsen, gemmes disse i hukommelsen.



### (b) Manual Search, manuel kanalsøgning

Med denne funktion kan du søge efter nye kanaler og føje dem til listen uden at slette de kanaler og indstillinger, der allerede er gemt i modtageren.

1. Vælg punktet [Manual Search] og tryk dernæst på knappen OK eller ►. Dialogboksen kanalsøgning vises på skærmen.



2. Tryk på knappen ◀ / ► for at vælge den ønskede kanals frekvens.

3. Tryk på knappen OK for at starte søgning efter kanalen.

Hvis kanalen findes, gemmes den i modtagerens hukommelse og føjes til kanallisten. Hvis der ingen kanal findes under søgningen, afslutter modtageren automatisk søgningen.

### (c) Country, land

Her vælger du det land, du bor i.

### (d) Antenna Power

Slå Antenna Power til, hvis der er tilsluttet en ekstern aktiv antenne.

### (4) Time Setting, tidsindstillinger

Tryk på knappen MENU for at åbne hovedmenuen og vælg punktet [Time] ved hjælp af pileknapperne ◀ / ►. I menuen kan du foretage forskellige tidsindstillinger.

Tryk på knappen ▲ / ▼ for at vælge punkter i menuen, og tryk dernæst på knappen ◀ / ► for at justere indstillingen for punktet. Tryk på knappen EXIT, når du vil afslutte og lukke menuen.



#### (a) Time Offset

Her vælger du, om modtageren automatisk skal tidsindstille i overensstemmelse med GMT.

#### (b) Country Region

Vælg land eller region, når [Time Offset] er indstillet til Auto.

#### (c) TimeZone

Her vælger du tidszone, når [Time Offset] er indstillet til Manual.

#### (d) Sleep

Her kan du indsætte en periode til autosluk.

#### (e) auto sluk:

Denne settopboks har en funktion der gør at den automatisk slukker efter 3 timer uden bruger interaktion. Dette for at spare strøm hvis boksen ikke bliver benyttet.

Der vil komme et advarselsskilt frem på skærmen 2 minutter før denne slukker.

#### **(f) Power Off**

Her kan du indsætte tidspunkter, hvor modtageren automatisk skal tænde eller slukke.

#### **(5) Option, indstillinger**

Tryk på knappen MENU for at åbne hovedmenuen og vælg punktet [Option] ved hjælp af pileknapperne ◀ / ▶. I denne menu kan du foretage indstillinger for sprog til OSD, undertekster og lydspor.

Tryk på pileknapperne ◀ / ▶ for at foretage din indstilling.

Tryk på knappen EXIT for at afslutte og lukke menuen.



##### **(a) OSD (On Screen Display) Language**

Her vælger du sprog til OSD displayet.

##### **(b) Subtitle Language**

Her vælger du sprog til undertekster.

##### **(c) Audio Language**

Her vælger du det ønskede sprog til lydsporet ved visning af TV-kanaler.

Hvis det valgte sprog ikke er tilgængeligt, afspilles kanalen i stedet på standardsproget.

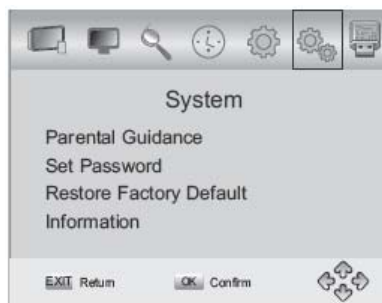
##### **(d) Digital Audio**

Her vælges indstilling for digital audio.

#### **(6) System Setting, systemindstillinger**

Tryk på knappen MENU for at åbne hovedmenuen og vælg punktet [System] ved hjælp af pileknapperne ◀ / ▶. I denne menu kan du foretage indstillinger for systemet.

Tryk på knapperne ▲ / ▼ for at vælge et punkt på listen og tryk på pileknapperne ◀ / ▶ for at foretage din indstilling. Tryk på knappen EXIT for at afslutte og lukke menuen.



##### **(a) Parental Guidance, børnesikring**

Tryk på knappen ▶ for at åbne og indtast koden. Standardkoden er: 0000.

##### **(b) Set Password, ændring af kode**

Her kan du indsætte eller ændre koden for låste kanaler. Indtast den gamle kode eller standardkoden, som er '0000'. Du vil nu blive bedt om at indtaste din nye kode. Tryk på knappen OK for at bekræfte

den nye kode. Når koden er bekræftet, skal du trykke på knappen EXIT for at afslutte og lukke menuen. Modtagerens masterkode er '8888', denne kode låser alt op.

### **(b) Restore Factory Default, gendan standard**

Her kan du gendanne din modtagers standardindstillinger.

Vælg punktet [Restore Factory Default] i hovedmenuen ved hjælp af pileknapperne ◀ / ▶ og tryk på knappen OK eller ▶ for at vælge. Indtast din kode eller standardkoden, som er '0000' og tryk på knappen OK for at bekræfte. Hvis du udfører denne handling, slettes alle faste stationer og indstillinger, du har foretaget. Modtagerens masterkode er '8888', denne kode låser alt op.

### **(c) Information**

Her kan du se modtagerens model, samt oplysninger om hardware og software.

## **(7) USB**

Tryk på knappen MENU for at åbne hovedmenuen og vælg punktet [USB] ved hjælp af pileknapperne ◀ / ▶. I denne menu kan du afspille musik, fotos og multimediefiler. Modtageren understøtter filformaterne AVI, MP3, WMA, JPEG og BMP.

Modtageren understøtter udelukkende USB-enheder med filsystemet FAT32.

Filsystemet NTFS understøttes ikke.



### **(a) Multimedia:**

Når en USB-enhed er tilsluttet modtageren, kan du vælge mellem punkterne Music, Photo eller Movie (film) i denne menu ved hjælp af pileknapperne ◀ / ▶. Tryk på knappen OK for at bekræfte dit valg. Hvis der ingen USB-enhed er tilsluttet, vises i stedet en advarsel på skærmen; "No USB device is Found", USB ikke tilsluttet.



### **USB harddisk på produkter med PVR function.**

Vi anbefaler at man bruger en harddisk med EGEN strømforsyning på denne enhed. Dette er for at sikre sig at den har strøm nok til at virke ordentligt.

Man kan købe mange harddiske uden strømforsyning, men vores erfaring er at de behøver for meget strøm til at fungere stabilt. MAX strømforbrug de må have er 500mAh, hvis de bruger mere end dette så vil de fejle når de skal optage

### **(b) Photo configure, billedvisning:**

- **Slide Time, tid:** Justerer intervallet mellem skift af billedfiler fra 1 - 8 sekunder.
- **Slide Mode, overgang:** Vælger slide show overgangseffekt blandt mulighederne 0 - 59 eller random, vilkårlig.
- **Aspect Ratio, aspektrate:**
  - [Keep]: Bevarer billedets originale aspektrate.
  - [Discard]: Afspiller billedet i fuldskræmsmodus.

### **(c) Movie Configure, filmvisning:**

#### **Subtitle Specific, undertekster:**

- [Small]: Viser underteksterne i lille format.
- [Normal]: Viser underteksterne i normalt format.
- [Big]: Viser underteksterne i stort format.

#### **Subtitle BG, undertekstbaggrund:**

- [White]: Viser underteksterne på hvid baggrund.
- [Transparent]: Viser underteksterne på gennemsigtig baggrund.
- [Grey]: Viser underteksterne på grå baggrund.
- [Yellow green]: Viser underteksterne på gulgrøn baggrund.

#### **Subtitle Font Color, undertekstfarve:**

- [Red]: Viser underteksterne med rød skrift.
- [Blue]: Viser underteksterne med blå skrift.
- [Green]: Viser underteksterne med grøn skrift.
- [White]: Viser underteksterne med hvid skrift.
- [Black]: Viser underteksterne med sort skrift.

### **(d) PVR Configure, videorecorder:**

Tryk på knappen ► for at åbne menuen og se oplysninger om enheden. Du kan også formattere enheden.



Software opdatering: Forbind en USB-enhed indeholdende opdateringsfilen med filnavnet x.ap, tryk på knappen MENU og vælg USB -> MultiMedia -> Music. Vælg opdateringsfilen og tryk på knappen OK. Når opdateringen er gennemført, vises meddelelsen: SOFTWARE UPGRADE COMPLETE, PLEASE RESTART, software opgraderet, genstart venligst.

Bemærk:

- Vi kan ikke garantere kompatibilitet (med hensyn til betjening og/eller bus power) med alle USB masselagringsenheder, og vi påtager os intet ansvar for datatab, der måtte forekomme, mens en sådan enhed er tilsluttet denne modtager.
- Hvis mediet indeholder store datamængder, vil systemet være længere om at læse indholdet i en USB lagerenhed.
- Visse USB lagerenheder kan måske ikke genkendes af modtageren.
- Selv hvis filerne er i et understøttet format kan det forekomme, at filen ikke kan afspilles eller vises.

## **(8) Optagelse af Live TV**

Den mest nyskabende funktion i din nye DMB-112HD er dens evne til at optage live TV. Du har to forskellige valgmuligheder for optagelse. Den første og enkleste er simpelthen at tilslutte en USB lagerenhed til din DMB-112HD og trykke på knappen Record på fjernbetjeningen. Den anden mulighed er at vælge et program ud til senere optagelse ved hjælp af programguiden EPG. Hvis du vil foretage en timeroptagelse, skal du følge vejledningen herunder:

Tryk på knappen EPG på fjernbetjeningen.  
Markér den kanal, du vil optage.  
Tryk på knappen OK.

Oversigtsvinduet vises på skærmen med dine valgmuligheder.  
Du kan vælge mellem følgende to muligheder:

- Running mode, optagefrekvens: Vælg hvor ofte det valgte tidsudsnit skal optages.
- Reserve type: Her vælger du, om du vil optage eller vise udsendelsen.

Når du har foretaget dine valg, skal du trykke på knappen OK for at bekræfte din booking.

Hvis du på et tidspunkt ønsker at slette en booking, skal du åbne EPG og trykke på den Grønne knap for at kalde en liste over bookede hændelser frem på skærmen. Brug pileknapperne på fjernbetjeningen til at markere den hændelse, du vil slette, og tryk dernæst på den Røde knap for at slette din booking.

Optagelserne kan ikke slettes gennem denne modtager, slet filerne på computeren. TV-programmerne optages i formatet \*.PVR, der kan afspilles på denne modtager eller på en PC ved hjælp af en passende afspiller. Optagelserne kan ikke afspilles på en DVD- eller PDVD-afspiller.

Hvis du vil optage TV-programmer i HD-kvalitet, bør du anvende en USB-enhed vers. 2.0 eller højere, da modtageren ellers ikke vil kunne optage HD-programmet korrekt.

Når du optager til en USB-nøgle eller ekstern harddisk på denne model, skal du vente nogle få sekunder efter tilslutning af mediet, inden du trykker på optageknappen. Hvis du starter optagelsen for hurtigt, kan modtageren fryse signalet. Sker det, er det nødvendigt at slukke modtageren og tilslutte USB-enheden forfra for at løse problemet.

## Fejlfinding

Problem	Mulig årsag	Mulig løsning
Intet billede	Modtageren er ikke tilsluttet lysnettet.	Sæt stikket i stikkontakten og tænd.
	Du har ikke tændt modtageren.	Tænd modtageren.
Skærmen viser "No signal"	DVB-T kablet er ikke tilsluttet.	Sæt kablet i.
	Forkert indstilling.	Kontrollér indstillingerne og ret fejlen.
Ingen lyd fra højttalerne	Ingen eller forkert tilslutning af audio-kabler.	Forbind audio-kablerne korrekt.
	Mute er aktiveret.	Tryk på knappen Mute og slå lyden til.
	Forkert soundtrack.	Prøv med et andet soundtrack.
Kun lyd, intet billede på skærmen	Ingen eller forkert tilslutning af AV-kabler.	Kontrollér, om kablerne er forbundet korrekt.
	Du har stillet ind på en radiostation.	Tryk på knappen <TV/RADIO> og skift til TV-modus.

Fjernbetjeningen virker ikke	Batterierne er brugt op.	Skift batterierne.
	Fjernbetjeningen befinder sig for langt fra modtageren, eller du peger ikke direkte mod den infrarøde sensor.	Peg med fjernbetjeningen direkte mod den infrarøde modtager eller gå tættere på modtageren og prøv igen.
Billedet fryser eller bliver pixelleret	Signalet er for svagt.	Prøv at forbedre modtageforholdene.

#### Tekniske specifikationer

Emne	Underemne	Parameter
Tuner	Frekvensområde	170~230MHz 470~860MHz
	RF indgangsniveau	-78~-82dBm
	IF båndbredde	7MHz og 8MHz
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Video	Dekoderformat	MPEG4: AVC/H.264 HP@L4 MPEG2: MP@ML.HL
	Udgangsformat	NTSC: 480i/p, 720P, 1080i PAL: 576i/P, 720P, 1080i
	Udgangsterminaler	1x HDMI(1.3C), 1x scart , 1x CVBS
Audio	Dekoderformat	MPEG-1 (layer1&2&3), WMA, AC3
	Audio udgangsterminaler	2x RCA(L/R) SPDIF
USB2.0	Understøttet kapacitet	160GB
	Understøttede filformater	MP3, WMA, JPEG, BMP, AVI
Strømkrav	Netspænding	AC 220-240V 50/60Hz
	Strømforbrug	8W
	Standby-forbrug	<1W
Vægt	0,8 kg	
Ydre mål	190 x 153 x 46mm	



Elektrisk og elektronisk udstyr samt medfølgende batterier indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, hvis affaldet (kasseret elektrisk og elektronisk udstyr og batterier) ikke håndteres korrekt.

Elektrisk og elektronisk udstyr og batterier er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand. Den symboliserer, at elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Som slutbruger er det vigtigt, at du afleverer dine udtjente batterier til de ordninger, der er etablerede. På denne måde er du med til at sikre, at batterierne genanvendes i overensstemmelse med lovgivningen og ikke unødigt belaster miljøet.

Alle kommuner har etableret indsamlingsordninger, hvor kasseret elektrisk og elektronisk udstyr samt bærbare batterier gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer og andre indsamlingssteder eller bliver afhentet direkte fra husholdningerne. Nærmere information kan fås hos kommunens tekniske forvaltning.



ALLE RETTIGHEDER RESERVERET  
COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

**DENVER®**

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)